

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
**C E R T I F I C A T E O F A N A L Y S I S**

<b>SERVALYT <sup>â</sup> 6 – 8</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 42906</b>
	<b>Lot/Contr.No. : P140063</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Beschreibung</b> description	Klare Lösung von Polyamino-polysulfon-polycarboxylsäuren, 40% (w/v) in Wasser, steril filtriert Clear solution of polyamino-polysulfonic-polycarboxylic acids, 40% (w/v) in water, sterile filtered		
<b>pH</b>	2% in H <sub>2</sub> O, RT	7.61 ± 0.4	7.55
<b>Leitfähigkeit ( mS/cm )</b> conductivity	2% in H <sub>2</sub> O, RT	0.150 – 0.550	0.377
<b>pH-Bereich</b> pH-range	IEF <sup>(1)</sup> , 150 µm-Gel, 5 °C, 5 000 Vh	6.2 ± 0.4 – 8.2 ± 0.3	5.8 – 8.5
<b>ausgebildeter pH-Gradient (%)</b> pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5 °C, 5 000 Vh	min. 70	74
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			17.01.2023
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8
<sup>(1)</sup> Gelelektrophorese wird auf Standard-Polyacrylamid-Gelen durchgeführt. Gel electrophoresis is performed using a standard-polyacrylamide-gel. (5% T, 3% C, 4% Servalyt <sup>â</sup> , 0.1% (w/v) APS, 0.078% (w/v) TEMED, standard electrode solution # 42984 and # 42986)			

**Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.**  
**Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.**  
 We do not guarantee that the product can be used for a special application.  
 This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

<b>SERVA Electrophoresis GmbH</b>	<b>Druckdatum/ printing date: 18.05.2018</b>
<b>Qualitätskontrolle/ Quality Control</b>	

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel Marina Konter

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
 This report has been computer generated and does not contain a signature.